

**Научно-исследовательская база  
для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности**

**Код специальности: 01.03.04**

**Прикладная математика**

**Бакалавриат**

**Лабораторный фонд:**

• Лаборатория «Численного моделирования». Лаборатория оснащена рабочими станциями для математического моделирования.

**Информационные ресурсы:**

• Электронная библиотека НТБ МГТУ ГА – информационная система для работы с полнотекстовыми электронными ресурсами университета.

- Доступ к содержанию базы данных Scopus ресурсов издательства Elsevier B.V.
- Доступ к содержанию электронных ресурсов издательства Springer Nature
- Доступ к электронному ресурсу Freedom Collection издательства Elsevier
- Доступ к электронным ресурсам Russian Science Citation Index (RSCI)
- ЭБС «Лань» – электронная библиотека лицензионной учебной и профессиональной литературы

• База нормативных документов «Авиа-Медиа», содержащая документы ИКАО авиационные Правила (МАК) Сертификаты типа (МАК) АИП Россия (AIP Russia) Сборники аэронавигационной информации, РЛЭ / РТО и т.д.

- Доступ к документам Центральной нормативно-методической библиотеки ГА
- Реферативная база данных ВИНТИ
- Каталог образовательных интернет-ресурсов портала «Российское образование»
- Национальный электронно-информационный консорциум НЭИКОН
- Электронная библиотека механико-математического факультета МГУ
- Электронная библиотека диссертаций
- Полнофункциональные версии продуктов Autodesk AutoCAD, 3Ds Max, Inventor
- Электронные библиотеки в МФТИ
- Электронная библиотека механико-математического факультета МГУ
- Библиотека Math.ru
- EqWorld - мир математических уравнений
- Библиотека "Математическое просвещение"
- Online Mathematics Textbooks
- Библиотека алгоритмов

Полный перечень информационных ресурсов см. приведен на официальном сайте МГТУ ГА.

**Приборы и оборудование:**

АНАЛИЗАТОР СА-2 СИГНАТУРНЫЙ  
АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА СК4-58  
ВОЛЬТМЕТР В7-35, Г10025  
ВОЛЬТМЕТР В3-57  
ВОЛЬТМЕТР В7-26 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
ГЕНЕРАТОР Г5-63 ИМПУЛЬСОВ  
ГЕНЕРАТОР Г4-102  
ГЕНЕРАТОР Г3-109  
ГЕНЕРАТОР Г5-48 ИМПУЛЬСОВ  
ГЕНЕРАТОР Г5-54  
ГЕНЕРАТОР Г2-47

ГЕНЕРАТОР Г3-56/1  
ГЕНЕРАТОР Г4-102  
ГЕНЕРАТОР Г3-33 ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ  
ГЕНЕРАТОР Г5-54  
ИЗМЕРИТЕЛЬ НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ С6-7 АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
КРЕЙТ СПЕЦИФИЦИРОВАННЫЙ КС1-4  
ЛИНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ Р1-17  
МИЛЛИВОЛЬТМЕТР В3-56 ЦИФРОВОЙ  
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-81  
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-112А  
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-79  
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-55  
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-151  
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-72  
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-49  
ПРИБОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК Х1-53  
ТЕСТЕР ОПТИЧЕСКИЙ ОТ-6  
ЧАСТОТОМЕР ЧЗ-57  
ЧАСТОТОМЕР ЧЗ-44